

广东省职业病防治院服务器采购公告

我院对服务器项目采用议价方式进行采购，欢迎符合资质的供应商前来参加。
有关事项如下：

1. 项目编号：GDZFYSB202406-02
2. 项目名称：广东省职业病防治院服务器采购项目
3. 最高限价（人民币）：100000 元整
4. 采购数量：3 台
5. 技术参数及配置要求

序号	名称	主要技术参数		数量 (台)	
1	应用服务器	★总体要求		国产自主品牌	2
		外观	服务器外观	机架式服务器	
			服务器高度	高度≤2U	
		★处理器	处理器类型	基于国产安全架构	
			处理器主频	配置每颗核心主频≥2.6GHz；	
			处理器配置数目	配置≥2 颗 CPU，每颗处理器≥32 核；	
			处理器三级缓存	≥64MB；	
		内存	内存类型	支持 ECC DDR4 RDIMM/LRDIMM 内存插槽	
			★内存配置数目	配置内存容量≥64GB DDR4 RDIMM 内存,单根内存容量不小于 32GB 2933MHz；	
			内存最大支持数目	≥2048GB；	
			内存插槽	≥16 个内存插槽；	
			内存特性	支持：故障 DIMM 标识隔离、单颗粒数据纠错、内存巡检、内存地址奇偶检测保护、内存过热调节、设备标记、数据加扰；	
		磁盘 I/O	硬盘种类	支持热插拔 SAS/SATA/NVME/SSD 硬盘；	
			★硬盘容量及数目	配置≥2 块 480GB SAS 12Gb/s-10K；	
			硬盘扩展性	可扩展≥16 个热插拔 3.5 寸硬盘或≥29 个热插拔 2.5 寸硬盘；	
		阵列控制器	阵列卡功能	配置阵列控制器，，可支持 RAID 0, 1, 10；	
		I/O 扩展	PCIe I/O 插槽	整机最大可扩展≥8 个 PCIe 插槽；	

	网络	▲网卡	配置≥4个千兆网口；
	电源	▲电源数量	电源支持 1+1 冗余，≥2 个，一个电源故障，不影响服务器使用；
		电源功率	单电源额定功率≥900W，并提供配套的电源连接线；
	风扇	风扇	≥4 个冗余风扇模块，满配冗余风扇，支持单风扇失效；
	功能	可管理性	支持 IPMI（支持远程开关机、远程安装 OS、挂载虚拟介质），支持配置 ipv4 和 ipv6 IP 地址； 配置 1 个 IPMI 带外管理网口； 带管理软件，使用统一的管理界面； BMC 模块支持 Redfish 协议，版本≥1.0.2；
		安全特性	▲服务器管理系统支持国产自研管理芯片，需提供证明材料；
		BIOS	支持中文 BIOS 界面，提供中文界面截图并加盖公章；
	系统	支持的操作系统	支持 ubuntu, CentOS, SLES 操作系统； 支持中标麒麟，银河麒麟，深之度国产化操作系统；
	温湿度	运行温度	温度范围至少为 5℃至 35℃（请自报）；
		运行湿度	湿度范围至少为 8%至 90%RH（无冷凝）（请自报）；
	其他	集成 I/O 端口	≥4 个 USB3.0 口，≥2 个 VGA 接口；
		服务器导轨	采用静态滑轨套件；
	认证	资质	▲具有中国 CCC 强制认证，提供证书证明并加盖公章；
			▲具有中国 CQC 节能认证，提供证书证明并加盖公章；
			▲具有 CTEAS 售后服务体系证书-七星卓越，提供证书证明并加盖公章；
			▲具有 NECAS 售后服务体系证书-五星，提供证书证明并加盖公章；
			▲所投服务器产品通过 MTBF 不低于 250000 小时标准，提供相关测试报告并加盖公章；
	▲服务	售后服务	提供 3 年整机质保，提供 3 年上门服务，提供 7×24 小时电话响应支持；
			提供原厂售后服务承诺函并加盖公章。

2	数据库服务器		★总体要求	国产自主品牌	
		外观	服务器外观	机架式服务器	
			服务器高度	高度≤2U	
		★处理器	处理器类型	基于国产安全架构	
			处理器主频	配置每颗核心主频≥2.6GHz;	
			处理器配置数目	配置≥2颗CPU, 每颗处理器≥32核;	
			处理器三级缓存	≥64MB;	
		内存	内存类型	支持ECC DDR4 RDIMM/LRDIMM内存插槽	
			★内存配置数目	配置内存容量≥64GB DDR4 RDIMM内存, 单根内存容量不小于32GB 2933MHz;	
			内存最大支持数目	≥2048GB;	
			内存插槽	≥16个内存插槽;	
			内存特性	支持: 故障DIMM标识隔离、单颗粒数据纠错、内存巡检、内存地址奇偶检测保护、内存过热调节、设备标记、数据加扰;	
		磁盘 I/O	硬盘种类	支持热插拔SAS/SATA/NVME/SSD硬盘;	
			硬盘容量及数目	1. 系统盘: ★1.1 配置≥2块480GB SSD ▲1.2 接口SAS/NVME, ★2、数据盘: 配置≥2块1.2T SAS HDD;	
			硬盘扩展性	可扩展≥16个热插拔3.5寸硬盘或≥29个热插拔2.5寸硬盘;	
		阵列控制器	阵列卡功能	配置阵列控制器, 可支持RAID 0, 1, 10;	
		I/O 扩展	PCIe I/O 插槽	整机最大可扩展≥8个PCIe插槽;	
网络	▲网卡	配置≥4个千兆网口;			
电源	▲电源数量	电源支持1+1冗余, ≥2个, 一个电源故障, 不影响服务器使用;			
	电源功率	单电源额定功率≥900W, 并提供配套电源连接线;			

	风扇	风扇	≥4个冗余风扇模块，满配冗余风扇，支持单风扇失效；
	功能	可管理性	支持 IPMI（支持远程开关机、远程安装 OS、挂载虚拟介质），支持配置 ipv4 和 ipv6 IP 地址； 配置 1 个 IPMI 带外管理网口； 带管理软件，使用统一的管理界面； BMC 模块支持 Redfish 协议，版本>=1.0.2；
		安全特性	▲服务器管理系统支持国产自研管理芯片，需提供证明材料；
		BIOS	▲支持中文 BIOS 界面，提供中文界面截图并加盖公章；
	系统	支持的操作系统	支持 ubuntu, CentOS, SLES 操作系统； 支持中标麒麟，银河麒麟，深之度国产化操作系统；
	温湿度	运行温度	温度范围至少为 5℃至 35℃（请自报）；
		运行湿度	湿度范围至少为 8%至 90%RH（无冷凝）（请自报）；
	其他	集成 I/O 端口	≥4 个 USB3.0 口，≥2 个 VGA 接口；
		服务器导轨	采用静态滑轨套件；
	认证	资质	▲具有中国 CCC 强制认证，提供证书证明并加盖公章；
			▲具有中国 CQC 节能认证，提供证书证明并加盖公章；
			▲具有 CTEAS 售后服务体系证书-七星卓越，提供证书证明并加盖公章；
			▲具有 NECAS 售后服务体系证书-五星，提供证书证明并加盖公章；
			▲所投服务器产品通过 MTBF 不低于 250000 小时标准，提供相关测试报告并加盖公章；
	▲服务	售后服务	提供 3 年整机质保，提供 3 年上门服务，提供 7×24 小时电话响应支持；
			提供原厂售后服务承诺函并加盖公章。

6. 保修期：提供不少于 3 年的免费质保；

7. 交货期：签订合同后 30 个工作日内；

8. 合格报价人的基本条件：

(1) 具有独立承担民事责任能力的在中华人民共和国境内注册的法人；

9. 报价文件要求：

(1) 对照“第 8 点”的相关证照复印件加盖公章；

(2) 对照“第 5 点技术参数及配置要求”提供用户需求书（响应表）。

“★”号条款为议价时的重要参考指标，偏离将导致报价无效；带“▲”条款负偏离可能会严重影响议价结果；

(3) 设备报价单（需注明产品的产地、品牌、型号、保修期、议价方式）。

(4) 本项目**议价时间为 2024 年 06 月 14 日下午 3 点 30 分**，本项目**接受现场议价和电话议价两种方式**，报价公司请在报价文件封面及报价单内注明选择哪种方式议价。参加现场议价的公司代表请于**议价时间**到达本单位办公楼 4 楼会议室参加议价；选择电话议价请在**2024 年 06 月 14 日下午 3 点 30 分至 5 点时间段**内保持联系电话畅通。如有特殊情况不能如期议价，将会电话通知已交报价文件公司联系人。

以上资料一式一份装在档案袋并密封好。档案封面上应注明议价项目编号、名称、报价公司名称、联络人及手机号码、参加的**议价方式**。

10. 符合资质的供应商请在 2024 年 06 月 07 日至 2024 年 06 月 13 日下午 5 点期间把响应文件递交(或邮寄) 到广州市海珠区新港西路海康街 68 号。联系人：钟老师， 联系电话：020-34063091。